

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"

(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74

ABONNEMENT ANNUEL 60 F 70 F

Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.

PROTECTION DES VÉGÉTAUX

C. C. P. RENNES 9404-04

BULLETIN N° 36 -

25 NOVEMBRE 1980

ARBRES FRUITIERS

TRAITEMENTS D'AUTOMNE

Les traitements d'automne permettent de combattre certaines maladies telles que le chancre du pommier et la maladie bactérienne du poirier. Ils facilitent également la lutte contre les maladies de conservation, en limitant l'installation de petits chancres sur les rameaux qui peuvent être à l'origine de contaminations sur fruits, l'année suivante.

CHANCRE EUROPEEN DU POMMIER (Nectria galligena)

Les contaminations les plus graves ont lieu aux points de cicatrices laissées par les feuilles au moment de leur chute.

Dans les vergers très contaminés, il est indispensable d'effectuer deux traitements : le premier lorsqu'un tiers environ des feuilles est tombé, le second aux deux tiers de la chute des feuilles.

Dans les vergers peu contaminés, un seul traitement suffit, à 50 % de la défeuillage.

Un produit à base de cuivre sera utilisé à la dose de 500 g de cuivre métal par hectolitre d'eau.

MALADIE BACTERIENNE DU POIRIER (Pseudomonas syringae)

Cette maladie se traduit par la destruction des yeux à bois et à fruits, le flétrissement des inflorescences et des pousses herbacées avant ou après la floraison, la formation de tâches noirâtres sur les feuilles et les fruits, l'apparition de lésions plus ou moins importantes sur les rameaux.

Le traitement cuprique conseillé contre le chancre du pommier est également efficace contre cette maladie.

FEU BACTERIEN

En 1980, une prospection systématique des vergers de poiriers a été effectuée du 1er septembre au 15 octobre. Cette opération, comme celle déjà réalisée en 1979, avait pour but de détecter la présence éventuelle de cette grave maladie.

Aucun symptôme de feu bactérien n'a jusqu'ici été décelé dans notre circonscription. Il convient toutefois de rester vigilant en raison de l'extension de la maladie dans le Nord (en pépinières) et dans le Sud-Ouest de la France.

P. 1. 169

Les mesures suivantes permettent de réduire les risques d'implantation de cette maladie sur pommiers et poiriers :

- Effectuer un traitement au cuivre pendant la chute des feuilles (500 g de Cuivre métal par hl).
- Désinfecter fréquemment les outils de taille (au moins à la reprise de chaque opération de taille) par un bref trempage dans de l'alcool à brûler.
- Détruire ou tailler sévèrement les aubépines proches des vergers.

CEREALES

JAUNISSE NANISANTE

Les conditions climatiques étant défavorables aux pucerons vecteurs de la maladie, tout traitement est actuellement inutile.

Il conviendrait toutefois de surveiller les semis réalisés en octobre, dans le cas d'une longue période de temps doux. Nous rappelons que l'emploi d'un insecticide ne se justifie qu'à partir du stade 2 feuilles, lorsque 2 plants sur 3 sont porteurs d'au moins un puceron.

CULTURES LEGUMIERES

AIL

Pour limiter les dégâts de *Sclerotium cepivorum* responsable de la Pourriture blanche des racines, il est nécessaire de prévoir un long intervalle (5-6 ans) avant le retour d'une culture sensible à cette maladie (ail, échalote, oignon, poireau) sur une parcelle contaminée.

Supprimer, avant plantation, tout bulbe ou caïeu douteux.

Il convient par ailleurs d'effectuer un traitement fongicide des caïeux avant leur plantation, avec l'un des produits suivants :

- | | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| - Bénomyl | Benlate : 30 g pour 10 kg de caïeux |
| - Carbendazime | Bavistine : 30 g " " |
| - Thiophanate-méthyl | Pelt 44 : 70 g " " |
| - Iprodione | Rovral : 30 g " " |
| - Vinchlozoline | Ronilan : 30 g " " |

Pour obtenir un bon enrobage, mélanger à sec la spécialité avec les caïeux, puis humidifier légèrement.

G. CHERBLANC

Chef de la Circonscription
phytosanitaire "Bretagne"

STATION D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES "BRETAGNE"

REABONNEMENT AU BULLETIN TECHNIQUE
DES AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Les abonnements souscrits pour 1980 se terminent le 31 décembre prochain (1).

Les tarifs d'abonnement au Bulletin technique (bulletin général ou maraîcher) pour 1981 sont les suivants :

- | | |
|---|------------------|
| - Abonnement individuel | 70 F |
| - Abonnement comprenant deux à neuf séries de bulletins
(à une même adresse ou à plusieurs adresses) | 70 F par série |
| - Abonnement comprenant dix séries ou plus de bulletins
(à une même adresse ou à plusieurs adresses) | 60 F par série |
| - Abonnement comprenant une série de bulletins de dix
stations ou plus | 60 F par station |

Les versements sont à effectuer avant le 31 décembre 1980, par chèque bancaire ou postal, au compte suivant :

- Sous-Régisseur de la D.D.A.
Protection des Végétaux
280 rue de Fougères - 35000 RENNES
C.C.P. 9404-94 Y RENNES

(1) Ne pas tenir compte de cette note si vous êtes abonné depuis le 1er juillet 1980 ou si vous êtes abonné par une maison de produits ou un groupement de producteurs.

P170